

經部

經部 鐘律通考卷五

付讀 孫球覆勘 校總 對官中書 腇 緑 ·監生 巨葉大亭中書 巨宋枋速 ·檢討 臣何思勤

とり事とする 改止於六十也又 明 倪復 合其律為調比 撰

節グロガる言 變官然後萬下清濁自然相順又合其律而成聲 取之七聲即隔八相生損益之次序故官下生徵徵 以應和之然後聲韻諧協故合其律為調然本官所 生商商下生羽羽上生角角下生變後變人上 商夷則之角仲日之徵夾鐘之羽皆取黃鐘之變 調成矣此六十調之義也 宫 取其聲以 商 角 相相 和應 徴 氏以注周 狈 孔禮 變启 氏淮 正南

無射商 たぞり 東上町 仲吕徴 林爱半 則角 正 變牛 應正 林安半 夷正 無正 宫正 南變半 正 黄 無 JE, 鏡律通考 ĴΕ 南慶 黄 姑 變丰 ĪĒ, 應 太 姑變料 變丰 竓 黃變半 <u>ټ</u> JΈ 仲

應鐘商 Æ 羽 爱丰 黄寒丰 南亚 應正 宫正 應 丰 Œ 延 仲 Œ 無 姑 夷正 無

とからまれたから 姑 應 洗羽 鐘商 竓 JE. 黄正 姓正 姑 宫正 JE 夷正 麰 姑 Œ Œ 鐘律通考 JE, 夷正 無正 姑 挺正 Ŀ 無 甤 夷亚 Œ IE 應 林 南 Ī 正 南 應

仲吕羽 金月口月八四日 無射角 變半 本律 林正 姑 仲 無 南愛丰 宫 變丰 變牛 正 正 正 南正 材 仲 Ī, 應正 林 變半 應 南 姑爱牛 無 Æ 姑 黄 丰

2 2 10 mm 1.1. 應鐘角 大吕商 無半 黄夔牛 則徴 賓硼 林爱丰 維工 應正 夷正 夾 丰 jĘ, 正 煙筆通勢 黄爱丰 無 丰 正 正 黄 太慶半 夷正 9 丰

姑洗本 南吕微 黃鐘角 應正 丰 黄正 宫 正 正 JE, 應正 姑 JE 正 正五 姑 裢 夷 正 JE, JE. 夷 甤 Œ 無 正 JE, 南 姑 材 應 JE Æ JE, 應 JE jΈ

夾鐘砌 仲吕本律 人 日角 黄夔丰 太變年 太變半 鐘羽 挺丰 林正 夾 姑夔 宫正 JE, ĴĒ 南正 夾 仲 林 Æ JE, 鐘車通考 應正 林 仲 南 ĴΈ 林 應變 變 夷正 無正 Б. 黄 砝 無 JE.

姑洗商 纫 夷正 林變半 姑 無 南愛丰 宫 Œ Œ 止 黄 夷正 正 黄夔丰 夷 無 JΕ Œ 黄夔牛 JE 姑 變丰 應 變半 正 夾 仲 井

南吕羽 應鐘徵 太簇角 とこう 車人にかう 夷丰 無半 維申 太正 南正 應正 宫正 應正 姑 南正 Œ 鐘律通考 夾 # 挺正 應正 丰 伸 # 夷正 牛 姑羊 南亚 * 丰 夷 應 姑 Œ 丰

仲吕商 無射羽 應正 爱牛 變丰 變丰 黄正 變丰 正 正 正 變牛 太正 仲 材 要丰 Æ 姑 林 愛 Œ 變牛 應 ĵĒ 姑 黄夔牛 林正 無正 變手 南正

好洗角 大吕徴 へこり 見いれ 丰 丰 仲半 維正 好正 宫正 變丰 Œ 夷 _正 裢 Œ 延 無 鐘律通考 正 仲 無 黄變丰 Œ Œ 黄變料 無 ĴĒ 應正 夷正 變丰 ۶ --無 ΙĿ 丰

金ので屋る 林鐘商 應鐘羽 南吕本律 仲吕角 變牛 無 丰 姑爱丰 應正 林正 仲 宫正 Œ 南正 材 應 Œ 南 應正 夔 丰 應 仲 黃 姑 丰 姑 丰 裢

黄鐘羽 これの時にたい 無 應正 則商 林夔半 夷正 太正 黄 林 宫 愛半 ΙĒ 正 南愛半 姑 無 黃 jΈ Æ JE, 鐘律通考 黃 姑 . 變丰 JI. Œ 變牛 裢 ĴĒ ĴĒ 變丰 姑 夔 牛 南 林 JE ĴĒ 應 jE. Æ

殺賓角 多分四月全書 夾鐘徴 大吕羽 黃慶牛 丰 丰 變半 無半 伸 年 夾 甤 宫 正 Œ IĘ, ĴΕ 夷正 夾 仲 Œ JE, 丰 仲 無 愛 JE, 正 南夔 黄 仲 夷正 無 甤 ĴΈ 丰 無 夷 غد

、しいう声という 姑洗徴 林 南吕商 夷牛 夾牛 維非 鐘角 砌 丰 南 林正 姑 غد JE. JE 應正 南 裢 姑 正 Æ JE, 鐘律通考 夷正 應 裢 JE 正 夷正 無 丰 應正 南 姑 半 孔 ıΈ 應 姑 jĘ, 丰 丰

宫聲十二商聲十二角聲十二徴聲十二羽聲十 蔡氏曰按十二律旋相為官各有七聲合八 不成徵凡二十四聲不可為調黃鐘官至夾鐘羽並 用黃鐘起調黃鐘畢曲大吕宫至姑洗羽並用大吕 前變後十二 調大日畢曲太簇官至仲吕羽並用太發起調 畢曲处鐘官至殺賓羽並用夾鐘起調夾鐘畢曲 六十聲為六十調其變官十二在羽聲之後官聲 一在角聲之後微聲之前宮不成官徵 十四聲

金好四月全書

一ととりしたいたう 姑洗宫至林鐘羽並用姑洗起調姑洗畢曲仲日宫 林鐘起調林鐘畢曲夷則宫至應鐘羽並用夷則 至夷則羽並用仲吕起調仲吕畢曲殺賓宫至南吕 鐘宮至太簇羽並用應鐘起調應鐘畢曲是為六十 畢曲無射官至大吕羽並用無射起調無射畢曲應 調 夷 並用殺賓起 則畢曲南日官至黃鐘羽並用南日起調南 人調經賓畢曲林鐘宮至無射羽並 律也十二律即 鐘律通考 黄鐘也黃鐘 †

理必有 黄鐘九寸損益而生二者不同至數之成則日有六 甲辰有五子為六十日律吕有律吕五聲為六十 曰日辰之數由天五地六錯綜而生律吕之數由 一律十二 六十調皆黃鐘損益之變也官商角三十六調)其後羽二十四調老陰也調成而陰陽俗矣 對待數之自然也以天五地六合陰與陽言 節何也曰即上文所 | 律生五聲二愛五聲各為綱紀以成 謂調成而陰陽俗矣夫

多罗四屋 全書

CAND WELLIAMITY 官為主而以商角徵羽四調相應和之非於本官之 陰以黄鐘九寸紀陽不紀陰言之則六律五聲究於 有陰陽也非 六十亦三十六為陽二十四為陰盡一 竊詳起調畢曲首尾皆用本官何也五調之中取本 **畢曲之時遂用其宮終之也取樂章第一字為某宮起調及** 則六甲五子完於六十其三十六為陽二十四為 更生别調以為他律之聲故六十調即十二律也 遂用其 知天地之化育者不能與於此縣起 鐘律通考 陽之中又自

多分四屋有量 夫黃鐘調雖有五聲二愛雜用他律以抑獨數和之 和之羽聲則取夾鐘調黃鐘發年之羽聲以和之 和之後聲則取第四行仲日調黃鐘變年之後聲 其下商聲則取第二 祖孝孫所定十二和意盖如此凡一 和之角聲則取第三行夷則調黃鐘變年之角聲 不過扶沈伏發散越以成黃鐘之 行黃鐘之官則用本均管中合聲為黃鐘 一行無射調黃鐘變半之商聲

九 記四事全書 之意也 萬下如紫縷然故曰釋如也以成此古人起調果曲 生下生長短皆順故得各用其全律之正聲自林鐘 短之次官商角徵羽為五聲長短之次黃鐘 下生徵則得太簇半律四寸之管其聲方順又自太 長於官而聲失其序矣雖當為林鐘上生太養而官 之官而生太簇之微則林鐘六寸而太簇八寸微 朱子曰黃大太夾好仲殺林夷南無應為十二律 鐘律通考 均

錐本為 而 於聲則又當用其半而為 商而生姑洗七寸有奇之羽則於律雖本為 法但言之 此是古法但後人失之而唯存黃鐘大日太簇夾 生而於聲反為上生矣其餘十律皆然孔疏益 有奇之羽而生應鐘四寸有奇之角則於律雖為 牛律四寸之微 下生而於聲反為上生矣自南吕五寸有奇 詳早年律杜佑 而生南吕五寸有奇之商 下生矣自姑洗半律 通典謂之子聲者是 則 於律

孔氏禮記疏曰黃鐘為第一宫下生林鐘為後上生太 鐘四律有四清聲即此半聲是也

洗為徵下生應鐘為商上生殺賓為羽上生大日為角 鐘為角太簇為第三官下生南日為徵上生姑洗為商 發為商下生南吕為羽上生好洗為角林鐘為第二宫 下生應鐘為羽上生雜賓為角南日為第四宫上生姑 一生太簇為殺下生南日為商上生姑洗為羽下生應

迎尼四車全書

好洗為第五宫下生應鐘為微上生殺賓為商上生人

鐘律通考

丰

鐘為角夾鐘為第十宮下生無射為徵上生仲吕為商 第 上生大日為商下生夷則為羽上生夾鐘為角殺賓為 日為羽下生夷則為角應鐘為第六官上生幾賓為徵 上生夾鐘為徵下生無射為商上生仲日為羽上生黃 鐘為商下生無射為羽上生仲吕為角夷則為第九宫 下生無射為角大日為第八宮下生夷則為徴上生夾 生黄鐘為羽下生林鐘為角無射為十一宫上生仲 七宫上生大日為徵下生夷則為商上生夾鐘為羽

日為微上生黃鐘為商下生林鐘為羽上生太發為角 仲吕為十二宫上生黃鐘為徵下生林鐘為商上生太 簇為羽下生南吕為角是十二宫各有五聲凡六十 之六六三十六故三百六十音以當一嚴之日故律思 **欠足习事产的** 數天之道也思律生品曰下主品上半丁二二一數天之道也思按孔氏疏上生下生不盡除陽之義 淮南子曰一律而五音十二律而為六十音因而六 氏曰按聲者所以起調畢曲為諸聲之綱領禮運 益如此 鐘律通考 力

後姑洗為羽雷鼓雷對孙竹之管雲和之琴瑟雲門之 周禮曰春官大司樂凡樂園鐘為官黃鐘為角太發為 舞冬日至於地上之園丘奏之若樂六變則天神皆降 至於澤中之方丘奏之若樂八變則地示皆出可得而 可得而禮矣凡樂函鐘為官太簇為角姑洗為徵南日 變官變徵參而八十四調其亦不及矣 所謂還相為官所以始於黃鐘終於南吕也後世以 奶靈鼓靈鼗孫付之管空桑之琴瑟成池之舞夏日

也變後故曰五降之後不容彈者非謂殺實以下不也變後故中聲者正聲也正聲有五五聲之後有變官 宗廟之中奏之若樂九變則人鬼可得而禮矣 鼓路鼗陰行之管龍門之琴瑟九德之歌九落之舞於 禮矣凡樂黃鐘為官大品為角太簇為徵應鐘為羽路 西山祭氏曰按此祭祀之樂不用商聲只有官角殺 氏傳曰中聲以降五降之後不容彈矣夫五聲之後 別四聲無變官變徵益古人變官 變徵不為調也左 更有愛官愛後而曰不容彈者以二愛之不可為調

謂隨十二月為官者似得中制又曰若初弦一定不 朱子曰所謂五降以下不容彈者乃謂殺賓以下 可為官耳此說固未必然與今所謂一定不可易所 氏之意也 若殺賓以下不可為官則禮記所謂旋相為官之 按朱子此說以不得二變不可為調之說故以未 更可緊慢恐先是理也 下殺賓不為官者疑之其疑則是而終無得明

えこり 巨いう 成其調未有不可為宮也唯變官變徵雖有子級 唯馬融與隋書皆作應鐘恐為未是函鐘林鐘 愚按園鐘賈達鄭玄皆作夾鐘筆談從之是也 可用敌不為調以其不可彈也 非矣旋相為官則殺賓以後諸律皆用子聲 為官大日為角子與五合太簇為徵應鐘為 此十六調乃祭天神地祗人鬼之樂與上 調紀網不同米子曰此是降神之樂如黃 鐘律通考

多分四月全書 朱子曰祭天神地而人鬼獨用官角徵羽此不可 為官未知其五音不倫又何以為樂然恐是無商 儒謂商是殺聲鬼神所畏故不用而只用四聲送 不是無商音他奏起來時五音依舊皆在 應鐘為羽則太簇為官以七聲推之合如此注 家之說非也 寅與亥合也自是四樂各舉其 大吕為角 ,則南日為官太簇為後則林鐘為官 一者而言之以

足足の事心与 與祀鬼神尚柔之義不同故具見其說於後以侯 存中又以商為中聲而虚其中以與降上下之 恐未知其扶發之際更如何也此又不可曉耳沈 七音具在官角徵羽皆有數和而商音獨無愚 和豈容缺此 也用七音而無商音以成之則萬下相間樂必不 愚 知 者馬沈氏又特言本律之商不言他均又不知 按凡用樂七音不可不倫本律之商益不可缺 聲哉朱子之說是也但一均之中 鐘律通考

金罗口尼白量 也又曰團鐘為官則林鐘當為角今變而用黃鐘此祀 為中聲與降上下之神虚其中人聲所以致一於鬼神 天之音云耳非謂易羽而為角也函鐘為官則太簇當 鬼之音云耳非謂易均外間聲以為羽也 存中曰五聲之序官生微微生商商生羽羽生角商 微今變而用姑洗此求地而之音云耳非謂易羽以 何故 也黃鐘為官則南吕當為羽今變而用應鐘此 愚按 沈

唯微沈胜神之 圛 為 為 鐘生於房心之氣 於 存體皆神 天宫而以黄鐘 į 尚推 附降 相 柔 盎可 繼 P 沈 其 而而是 天相 之繼 為 道者 取之義鄭 觀 近通 2 說以蓋知 如爽 矣 函 角 也房心為 私是每 錐此以與 **墜 單 直 考** 鐘 為推此降 生於 坤 調 姑 四聲 天命之明堂故 洗為 知是 佩神神 依朱子之 玉之 捌 左樂後周 宫无然禮 否鄭 圛 羽疑後日 則

之外天社地神也故函鐘為地宫而以太簇為角姑 於虛危之氣虛危為宗廟故黃鐘為人官而以大日為 角太簇為發應鐘為羽是三者律吕之相合也 後南 日為 羽是三者律 日之相生也 地之功黄鐘 七聲所取寸分釐毫法皆自上而下均者如首 ·著為聲數之序如左之聲未有其數改按其 七聲次序數圖第二十 百四十七折為 愚按六十

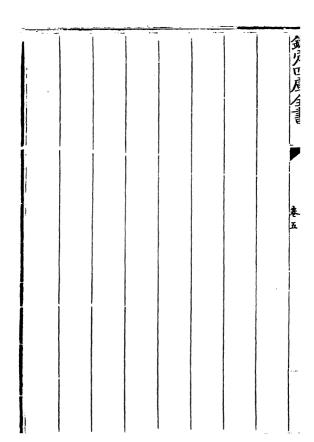
放田均分每分得二千一百八十七五聲皆以是取之

-				一致定四庫全書
				卷五五五
		·		<u>ۇ_</u>

一次定四軍全書 黄鐘管吹口 黃鐘一均七聲以二千一百八十七為車 養云毫 長九寸積八百一十分黃鐘管空團九方分徑三分四 鐘律通考 更管應去吹口四寸六分六種 羽南 音吹口五寸三分 後林去吹口六寸 東微线寺吹云寸二分八巻 角站去吹足十一分 商大专吹口八寸 Ŧ

黄鐘之宫三分損一得十一 計七十二箇二千一 之實計五十四箇二千一百八十七為黃鐘之徵 七杯為八十一分計八十一箇二千一百八十七為 損一得十萬四千九百七十六 為南日之實計四十 此黃鐘 分益一 箇二千一百八十七為黃鐘之羽又三分益! 得十五萬七千四百六十四為太簇之實 均七聲黃鐘之實十七萬七千一百四十 百八十七為黄鐘之商又三分 萬八千九十八為林鐘

大足の事とい 實計四十二箇二千一百八十七為黃鐘之變官而 六箇二千 分得十二萬四千四百一十六為從實之實計五 均之聲倫矣 三萬九千 而餘六分得九萬三千三百一十二為應鐘之 百八十七為黄鐘之角又九分角之一而餘 百八十七為黃鐘之憂後又九分角 百四十七為好洗之實計六十四箇 鐘律通考 主



大吕一均七春以二千零四十八為率大吕一均七春以二千零四十八為率 大吕管吹口 とこうと 我要我自己于五分五昼一十十十日 角件去次日大寸五外八厘三定四次 南央去吹見十四分三屋を見一般

金质四角全書 此大吕一均七聲大吕之實十六萬五千八百八十八 五十四個二千四十八為大日之徵又三分益一得十 又三分損一得十一萬零五百九十二為夷則之實計 折為八十一分計八十一個二十四百八為大日之官 文三分益一得十三萬零七十二為仲日之實計六十 四十八為大吕之商又三分損一得九萬八十三百零 四萬七十四百五十六為夾鐘之實計七十二個二十 四為無射之實計四十八個二十四百八為大吕之羽 基 五

六個二千四十八為大日之變徵又九分角之一而餘 十二個二千四十八為大吕之變官而一均七聲俗矣 **六分得八萬七十三百八十一為變黄鐘之半實計四** 四個二千四十八為大吕之變又九分角之一分而餘 分得十一萬六十五百軍八為林鐘變之實計五十 鐘律通考

人名可真 二十二

Ī

		-		 	
į					第5日月月月十二
			-		基 1
Managana Transcrator de Caracteria de Caract	·				

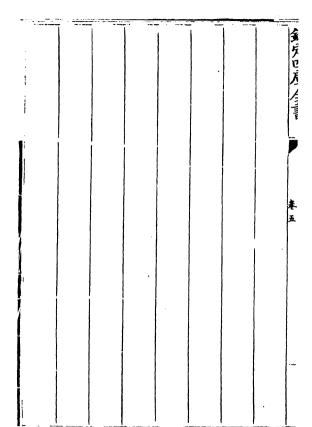
太孩管吹口 太簇一均七聲以一千九百四十四為平 ととり事という 長八寸積七百二十分 太簇管園徑與黃鐘同 鐘律通考 **数隐去吹口四寸六个六着** 1次四寸一分卷三章 被南各次口五寸三分 "美秀改口五十五十五十五十五 角经去戊只丁二分谷屋 商站去火口上寸一分 言四 本官長八寸

徵又三分益一得十三萬九千九百六十八為好洗 南吕之實計五十四箇一千九百四十四為太簇之 太簇之宫又三分損一得十萬四千九百七十六為 四折為八十一 四十八箇一千九百四十四為太簇之羽又三分益 之實計七十二箇一千九百四十四為太簇之商 此太簇一均七聲太簇之實十五萬七千四百六 一得九萬三千三百一十二為應鐘之實計 分計八十一箇一千九百四十四為

實計五十六箇一千九百四十四為太簇之變徵又 以角之九分而餘六分得八萬二千九百四十四為 大吕牛之實計四十二箇一千九百四十四為太雍 九分之餘八分得十 四箇一千九百四十四為大簇之角又以角之一而 之變官而一均七聲俗矣 得十二萬四千四百一十六為雞賓之實計六十 维律通考 萬零五百九十二為夷則之

たとりまたとう

主



一欽定四庫全書 夾鐘一均七聲 好四千四百四十四 夾鐘管吹口 六百六十九分三釐五毫七然 夾鐘管園徑與黃鐘同長 七寸四分三菱七毫三然精 医鐘 明書李家同中三小衛五電景 **铁麻谷至水品中公公屋田定公然** 角林學本改五寸八分一種四亮 两种大学五分卷三字图《公 Ī

箇一千八百二十為夾鐘之羽又三分益一得十 分益 鐘之官又三分損一得九萬八千三百零四為無射 之實計五十四箇一千八百二十為夾鐘之徵又三 此夾鐘 十二箇一千八百二十為夾鐘之商又三分損一得 六 折為八十一分計八十一箇一千八百二十為夾 萬七千二百八十一為黃鐘發年之實計四十 一得十三萬一千零七十二為仲日之實計七 均七聲夾鐘之實十四萬七千四百五

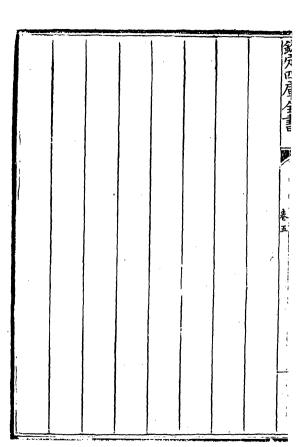
欽定四庫全書 箇一千八百二十為夾鐘之孽官而一均七聲倫美 為南日靈之實計五十六箇一千八百二十為夾鐘 之憂殺又九分角之一而餘六得七萬七千六百七 萬六千五零八小分三百二十四為變林鐘之實計 六十四箇一 而餘八分得十萬三千五百六十三小分四十五 二小分二百一十六為太簇慶半之實計四十二 一千八百二十為夾鐘之角又九分角之 鐘律通考 幸

	1

とこりをという 好洗一均七聲八為率 姑洗管吹口 長七寸一分積六百三十九分 姑洗管園徑與黃鐘同 鐘律通考 明大车去吹口四寸一分谷屋三点 Bo 灰土去水口三十六分大覆三京電大衆 後属古史口四寸六分六倉 機無去化口四十八十八萬四定八然 角炭去吹口五十五分五差三十月 南龍去吹口六寸二分八置 本官長七サ一分

金牙口屋有書 徴又三分益一 之實計七十二箇一千七百二十 應鐘之實計五十四箇一千七百二十八為姑洗之 姑洗之宫又三分損 分損 四十八箇一千七百二十八為姑洗之羽又三 好洗一均七聲好洗之實十三萬九千九百六十 析為八十 得八萬二千九百四十四為大日年之實 一分計八十一箇一千七百二十 得十二萬四千四百一十六為殺賓 「得九萬三干三百一十二 八為姑洗之商又 為 為

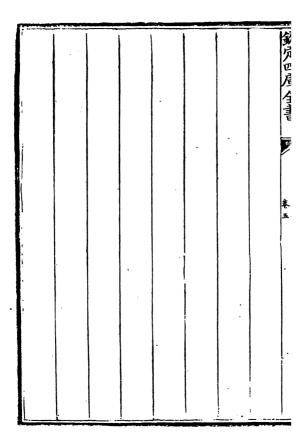
というかれ だから 益 四箇 玓七聲偹矣 計四十二箇一千七百二十八為姑洗之變官而 六箇一千七百二十八為姑洗之變微又九分角之 而餘八得九萬八千三百零四得無射之實計五十 而餘六得七萬三千七百二十八為夾鐘半之實 一得十一萬零五百九十二為夷則之實計六十 一千七百二十 鐘律通考 八為姑洗之角又九分角之 芫



一定里事私 仲吕一均七聲 八為率 仲吕管吹口 精六百九十二分五釐一毫無忍六寸五分八釐三毫四然六忍 仲吕管園徑與黃鐘同長 流台鎮牢去改四寸三分 翁屋 一思明大學章 去次日三寸八分四覆五年。 機應奏去吹口四寸六分上書 角南東去水口五十二分三種一書 南林更去吹口五寸八分二卷四层 手

析為八十一分計八十一箇一千六百一十八為仲 百四十三為黃鐘變年之實計五十四箇一千六百 日之宫三分損一得八萬七千三百八十一小分二 此仲日一均七聲仲日之實十三萬一千零七十 十二小分二百一十六為大日慶半之實計四十 百零八為林鐘變半之實計七十二箇一千六百 八為仲吕之商又三分損一得七萬七千六百七 八為仲日之徵又三分益一得十一萬六千五

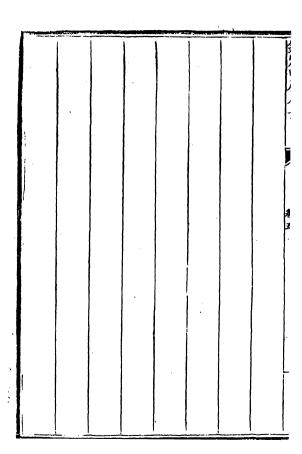
בין חיוטוייין ויידין 箇 為仲吕之變官而一均七聲倫矣 萬三千五百六十三為南日發之實計六十四箇 計五十六箇一千六百一十八為仲吕之變徵又九 千六百一十八為仲吕之角又九分角之一而餘、 十為姑洗變半之實計四十二箇一千六百一十 分得九萬二千零五十二小分四十為應鐘半之實 分角之一而餘六分得六萬九千零四十二小分三 一千六百一十八為仲吕之羽又三分益一得十 鐘律通考



| 飲定四軍全書 從實一均七聲十六為奉 継賓 管園徑與黄鐘同長六 サニか八種積五百六五分三種 明史李夫吹口三寸六分六獲三官 被大字去吹口四寸一分八覆三度 用棋去吹品竹八分、菱田彦 南京李吹口五寸五分五簿一書 本宮六サニ分八釐 圭

計四十八箇一千五百三十六為從實之羽又三分 之實計七十二箇一千五百三十六為幾實之商又 之徴又三分益一得十一萬零五百九十二為夷則 大日年之實計五十四箇一千五百三十六為殺賓 殺賓之宫又三分損一得八萬二千九百四十四為 此殺賓一 分損 析為八十一分計八十一箇一千五百三十六為 一得七萬三千九百二十八為夾鐘年之實 均七聲雞賓之實十二萬四千四百

 使定四庫全書 箇一千五百三十六為殺賓之角又九分角之一而 益 為黃鐘慶年之實計五十六箇一千五百三十六為 餘八分得八萬七千三百八十一小分二百四十三 百三十六為仲召半之實計四十二箇一千五百三 殺賓之變又九分角之一而餘六分得六萬五千五 十六為殺賓之變官而一均七聲倫矣 一得八萬八千三百零四為無射之實計六十四 ~ · 维律通考 Ī



林鐘一均七聲以一千四百五十八為半 長六寸精五百四十分林鐘管園徑與黄鐘同 明祖李本吹三十五分 否氏の三十一分の選 **★大半去吹口田寸** 10年本金三電 角應者及口四寸六分六種 商南各次日五十三分 本宫長六十

實計七十二箇一千四百五十八為林鐘之商又三 簽年之實計五十四箇一千四百五十八為林鐘之 鐘之官又三分損一得七萬八千七百三十二為太 又三分益一得十萬四千九百七十六為南日 人箇一千四百五十八為林鐘之羽又三分益 得六萬九千九百八十四為姑洗年之實計 均上聲林鐘之實十一 分計八十一箇一千四百五十、 萬八千零九十 八為

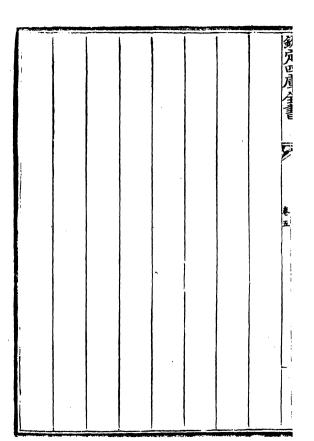
箇一 而 餘八分得八萬二千九百四十四為大日半之實計 角之一而餘六分得六萬二千二百零八為雞賓生 之實計四十二箇一千四百五十八為林鐘之變官 五十六箇一千四百五十八為林鐘之變微又九分 得七萬八千七百三十二為應鐘之實計六十四 千四百五十八為林鐘之角又九分角之一而 均七聲俗矣

					一欽定四庫全書
		,	,	•	*五
					- I

ייין דיו פורעוליי 夷則一均之聲至至三五 夷則管吹口 我四百九十九分五種八毫 民則管國徑與黃鐘 相生去吃三千一个萬一季三月一次 被東京本次0三十六分六都里三克六郎 角黃軍李夫次日四十三分八衛一本一高 南無去吹口口八分谷運田電六旅 本官長五寸五分五差一電 孟

就好四周全書 七十二箇一千三百六十五為夷則之商又三分損 半之實計五十四箇一千三百六十五為夷則之後 之官又三分損 折八十一分計八十一箇一千三百六十五為夷則 此夷則一均七聲夷則之實十一萬零五百九十 又三分益一得九萬八千三百零四為無射之實計 箇一千三百六十五為夷則之羽又三分益一 得六萬五千五百三十六為仲吕半之實計四十 一得七萬三千七百二十八為夾鐘

Day Die Like 則之變官而一均七聲倫矣 牛之實計六十四箇一千三百六十五為夷則之角 分得五萬八干二百五十四小分一百六十二為夷 三百六十五為夷則之愛微又九分角之一而餘六 分二百一十六為太務慶年之實計五十六箇 又九分角之一而餘八得七萬七千六百七十二小 萬七千三百八十二 4 鐘律通考 小分二百四十三為黃鐘變 圭



缺定四軍全書 南吕一均七聲十六為平 南吕管吹口 五寸三分積四百七十七分南日管園徑與黃鐘同長 成ら一十七分一番五度 刘建士去次三十一分四 鐘律通考 角大李赤吹田寸亦谷屋三亮教培李赤吹日三寸五分 商惠本改品中六分六卷 本宫長五寸三分

實計七十二箇一千二百九十六為南日之商又 機又三分益一得九萬三千三百一十二為應鐘之 洗年之實計五十四箇一千二百九十六為南日之 吕之宫又三分損一 折為八十一分計八十一箇一千二百九十六為南 读吕 箇 得六萬二千二百零八為殺賓年之實計 一千二百九十六為南吕之羽又三分益 均七聲南吕之實十萬四千九百七十 得六萬九千九百八十四為姑

とこり事とから 而 箇一千二百九十六為南日之角又九分角之! 角之一 餘八分得七萬三千七百二十八為夾鐘半之實計 得八萬二千九百四十四為大日半之實計六十四 之實計四十二箇一千二百九十六為南日之變官 五十六箇一千二百九十六為南日之變徵又九分 一均七聲偹矣 而餘六分得五萬五千零九十六為夷則半 维律通考 麦

~		
· !		
		1
	-	

えいり声 無射管吹口 鐘律通考 南水學至去吹三十八分四差運 外大思 本官長四サ八分八卷四毫

多员四居全重 後又三分益一得八萬七千三百八十一小分二百 四十三為黃鐘變半之實計七十二箇一千二百 吕牛之實計五十四箇一千二百一十三為無射之 十四小分一百六十二為林鐘變半之實計四十 射之宫又三分損一得六萬五千五百三十六為仲 此無射一均七聲無射之實得九萬八千三百零四 析為八十一分計八十一箇一千二百一十三為無 三為無射之商又三分損一得五萬八十二百五

クスコンショウ ハトラ 為無射之變微又九分角之一而餘六得三萬 簡一千二百 七百八十一為南日慶半之實計四十二箇一 萬七千六百七十二小分二百一十六為火吕夔生 十為好洗瘦年之實計五十六箇一千二百一十 九分角之一而餘八得六萬九千零四十二小分三 之實計六十四箇一千二百一十三為無射之角 一十三為無射之變官而一均七聲俗矣 十三為無射之羽又三分益一 鐘律通考

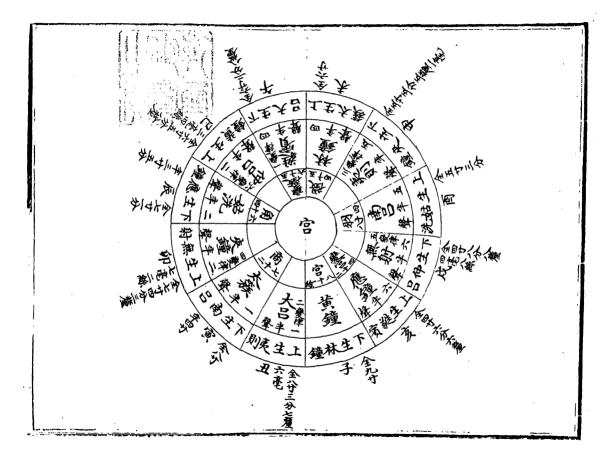
·	 		22.17	e acres
				一致反正月全書
				冬五:
		,		***

應鐘管園徑與黃鐘同長四 可六分六種積四百一十九分四種 李氏三寸之分二種五市 被強生去內三十一小四種 专次日三千六分六老屋三十月六旅 **川南大半去吹口四寸一分公養三方元** 本官長四寸六分六差

欽定四庫全書 析為八十 此應鐘一 實計七十二箇一千 鐘之宫又三分損一得六萬二千二百零八為發賓 三分益 之實計五十四箇一千一 箇一 得五萬五千二百七十六為夷則半之實計 **均七聲應鐘之實九萬三千三百** 得八萬二千九百四十四為大日年之 分計ハナー 百五十二為應鐘之羽又三分益 百五十二為應鐘之商又三 箇一千一 百五十二為應鐘之徵 百五十二為應

而餘八分得六萬五千五百三十六為仲日半之實 四箇一 變宮而一均七聲倫矣 射牛之實計四十二箇一干一百五十二為應鐘之 分角之一而餘六分得四萬九千一百五十二為無 計五十六箇一千一百五十二為應鐘之變徵又九 得七萬三千七百二十六為夾鐘半之實計六 一千一百五十二為應鐘之角又九分角之 野土

	-=-			 		15
		1 1				欽定四庫全書
i	-					為
4,		1 1	l			庙
İ			1			体
	ļ	1 1]			重
			1			E
	- [1			
-			1			△
	1		1			
	1		1			
-	1	1 1	- 1			養多
		1 1	.			春年リフ
٠.	1	1 1	1			i
	}		1			7
			1			
• 1	Ì					
11	ł					
4	[,					
	- [1	l			
. 1	1					
						1:
	1					,
- 1						



100	out-whiteres	المساولية والم	 	 	
The Die Kille :		-			
Listen :					
鐘律通考					
京本		·-			

金以口月日書 通考卷五 卷五

=====

欽定四庫

鐘律通考卷六 經部

詳校官內閣學士管理樂部 都爽孝

侍讀臣孫球覆勘 校對官中書日宋出總校官檢討日何日 **烙錄監生臣葉大奇到官中書臣宋枋遠及官檢討臣何思鈞**

騰

くこうし 1.11. The Case of the Control of the Contr **鐘律通考** 生時息 明 倪復 離宫生凌陰 安度生屈齊 撰

多好四庫全書 午應鐘生終實 展南吕生姑洗 卯夷則生夾鐘 期 歸嘉生隨時 無射生仲品 分積生争南 保生物 卯生 刑始 應 遲内生盛變 閉 惟 解形生開 否與生形晉 結躬生變虞 掩生南中 汗生依行 時 去南生族嘉 **隣齊生内員** 謙待生未 未育生離宫 歸期生路時 和

中大吕生夷則 未黄鐘生林 戌夾鐘生 酉太簇生南吕 遲 隨時生未 ·時生制· ,出生分積 動生歸 無 嘉 鐘 特 卯 射 執 開 形 時息生結 负末生否與 分否生解 分烏生南事 睫律通考 始生去滅 胪 晉生夷汗 生閉掩 形 躬 未 凌隂生去南 色育生謙待 屈齊生歸期 丙盛生安度 族嘉生隣 知生白吕

多好四库全書 亥姑洗生應鐘 盡之算或弃或增夫仲吕上生不成黄鐘京房之見 得七寸八分有奇不成黄鐘正聲京房覺其如此 争南生期保 西山蔡氏曰按世之論律者皆以十二律為循環相 不知三分損益之數往而不返仲吕再生黃鐘止 吕再生别名執始轉生四十八律其三分損益不 始生遅時 依行生色育 變虞生遲内 南授生分鳥 路時生未育 故

1. 1. 1. 1. 1. 1. 則是矣至於轉生四十八律則是不知變律之數止 鐘仲吕夷則無射每律統三律三五不周多寡不 時贏 發虧之積亦不得為此律矣又依行在辰上生 今乃以不盡之算不容損益遂或弃之或增之則其 於六者出於自然不可復加雖强加之而亦無所用 吕姑洗每律統五律終實應鐘每律統四律大品來 色育編於黄鐘之次乃是隔九其黄鐘林鐘太簇南 况律學微妙其生數立法正在於毫釐秒忽之間 ₹ 題律通考

副灾匹库全書 應三分損益之數其失又甚於房矣可謂目察秋毫 傳出於焦氏焦氏卦氣之學亦去四而為六十故其 其與反生黃鐘相去五十百步之間耳意者房之所 得其一二然承天與婥皆欲増林鐘以下十 推律亦必求合卦氣之數不知數之自然在律者不 七之數如此則是惟黃鐘一 分使至仲吕反生黄鐘還得十七萬七千一 可增而於卦者不可減也何承天劉焯譏房之病益 一律成律他十 律皆不 百四十 律

惟未練五調調器之法至於五聲次第自是不足何者 杜佑通典曰陳仲儒云調聲之體宫商宜濁徵羽宜清 黄鐘為聲氣之元其管最長故以黃鐘為宮太簇為商 若依公豫崇止以十二律而云還相為宮清濁悉足 而不見睫也 愚按京房六十律後世行用已久而莫覺其誤者 惟西山蔡先生辨之巳詳其得失者矣故附此章 於此以明其失云 介非

天足四草全事 一

姓体通考

首也依京房書仲吕為宫乃以去滅為商執始為徵然 其美若以應鐘為官大品為商終實為徵則徵獨而官 林鐘為徴則 由 成 取仲吕為徴其商角羽並 雖有其韻不成音曲若以無射為宫則十二律中惟 可謂 律內全無所取何者仲吕為十二律之窮孽律 而崇乃以仲吕為官猶用林鐘為商黃鐘為徵 相 順若均之八音猶須錯採衆聲配成 無其韻若以仲吕為宫則

灭定四軍全 宫大吕為商終實為徵商徵皆獨於宫雖有其韻不 蔡氏曰按仲儒所以攻公孫崇者當矣其論應鐘為 反生不可為黃鐘而不知愛至於六則數窮不生雖 的切然仲儒所主是京房六十律不知依行為宫色 成音曲又謂仲吕為宫則十二律內全無所取尤為 或增或弃成就使然之數强生餘律亦無所用也 育為徵果成音曲乎果有其韻乎益仲儒知仲吕之 五聲象義章第二十四 经律通考

樂記 五者皆 角 則 信 脾思 最最 為子 無怕憑之音矣官亂則荒其君騙商亂則陵其官 濁下 亂則憂其民怨徵亂 曰宫為君商為臣角為民徵為事羽 商 甲日 臣 鈫 義 帖凡 亂法 舻 次次 蓮聲 言 濁下 民仁 椒濁 相陵 角 敗者 肝貌 濁髙 為 犯 之下 謂 間清卷 稅清管 2 則哀其事勤 事 徴 慢 次次 禮 子曰凡 如 視 清鳥 此 物 水 羽 則 腎聽 智 最最 瘾 國之滅亡無 羽 清髙 徴 為 亂 如負猪 物五 則危其財 日

こうし 五, 也四 有 駭 三分 郊峁 首 九以 凡瘾 灰层 1.21 而復 之是 R. 絲 + 適 瘾 先音 羽 徴 四 八以是生 也之 如鳴 數益 開 商 音 先 盐 タロ 主 馬在 Ξ 於 百 本 主 離 也五 商 黄 之而三之四開以合九 有 分 羣 律通考 以是生黄鐘 半凡 而秉 分 苡 去亦 半 一三餘分 而益之 當子 作日 瘾 二 則 + Ξ 角 如 セセ 為 Ł 鳥馬 ý. 雉 ソス Ł 五 通 登 素之首以成 前 也 木 為 Ξ 宫 是 四 百 有 文口 九 分 百 而 商 將 益 有 Ξ 有

脉 而 通 而 禾口 未口 流精 施 好 正義 六 JE. 智 義 是 去其 聞羽音使人整齊而 約 聞角 故 角 神 聞宫音使 四 可章度也 而 動 音使人惻 数分 肝 正心 也餘 而 有三分而去乗適足以是成角 和 电池 人温 大史公曰音樂 大師 JE, 故 古 隐 甪 仁 宫 舒 灰曰 而愛人聞 徴 好 禮 而廣大 度 動 動 心而 角 胖 觸 漢志曰商 而 後音使 聞商音使 者 也 和 和 所 拗 正禮 ĭĘ, 以動盪 信 觸 人樂善 商 地 羽 而 動腎 動 言 肺 血

也

益

シアラー 為官紀也協之五行則角為木五常為仁五事為貌商 也徵祉也物盛大而繁祉也羽字也物聚藏字覆之也 戴芒角也宫中也居中夾暢四方唱始施生為四聲 也五聲之本生於黃鐘之律九寸為宮或損或益以定 夫聲者中於宮觸於角祉於徵章於商字於羽故四聲 為土為信為思以君臣民事 金為義為言徵為大為禮為視羽為水為智為聽 為民徵為事羽為物唱和有象故言居臣位事之 Į 贖律通考 物言之則宫為君商為臣 宫

對好四府全書 商角徵羽九六相生陰陽之應也 而量之以制 鳩 **之**木 大長 十二律之義章第二十五 回律所 姑 然國語漢志所言如此支離附合恐非本真今 註 俱幸 存之不足深究也 有 以立均出度也 於替宗謂之替考合也謂合中神替右樂正知天道者也死以為 昭周語朱子曰十二律之名必有深 也 強係 大子樂官有之之以均鎮者 度 也幸 陽昭 為日 古之 律律 除謂 神瞽考中 六律 約 和樂 ဌ 六 之祖 **ታ**';) 吕

数分之而甲鐘之 以成朱以法平以而 一立園名成地乾 道 平章子舞也其 馬九重天有初也聲目愚天故鐘樂量 為分元道五九不天 律按神律和 官律正黄子六過之成此地量其 法長始鐘十者十大於疑祗權聲 【云九之初一天二數十即人衡以均 九十人表九而地夫 二三鬼於立 寸图也六天之六 而十分故是可 百 之而黄律地中中 生二损能乎事 1一九鐘之畢天 之子律监神生之 軌 上吕之人 道 得之陽首矣有色 下也法以紀 林九之故而六也 度均 故相图 和之律平 鐘九夢以六氣 林八也六為剛名生陽平 |律執 鐘十管律中生之之相 |數扶| 以| 者三| 吕道 一長五战五 日 六 紀天 之也 六战九色六味苗 備律 |也娶|六平|聲地|長儀 六黄寸為律天鐘 妻律之合人短法 吕鐘徑黄六有月十 天也以樂古 之三鐘品六黄一

也由馬利 官 分 也 + 奫 次處 下道長 而是 昭之 日所用德 13 黄 太以陽 也 六字漢 札 云 徳宣黄 愚 编伏 曰九月 九編鐘按 |云月|六下|功也|徑凡|註時|作 i 九太親物之六三律 云尚黄 九始微氣分空九未字 寸誤|而之黄之 故也之乾 徳前水陰豈園 之至其義中 大陽不九 **本五金風通分** |木雨|律益|亦昭|説雖色故 也聲 亦粗也九 土晦之空疑作 管 由 截明战國有註多通 鐘六 以簇陽長 正也與中誤時出然之陰 佐正氣 當乃此亦言陽 肵

以 用改 天人盛之 以夷 ĬĔ, 宗 祗酢 九則 也 **鬼酬似委** 獻 明 始 功法 長七 並勸 於 麰 酬 摄 神 則 吉 五月 柔 交 A. 無酬質 扌 報主稅 酢 曰 民物 也放也 也 姑 言 寸五 百 匮 無可 A 洗 志成 九者按用 隂 三月 百 所 五 分鞋 五 吉 以物 無法 日 宗 為律賓 陟 納俏 誉 疑則 分 廟 主 六轮 潔 長 則 賓 ル r. 敌 客 殺 四 五 四 四 寸 以於 誉 百六 詠 安 長 赐 埥 分 氣 寸 肵 穢寸

名元三六風不侶六之故 間日 寸也時散陽在示以儀四 前日陰之管至則律陽民編法寸 白而歸像五長所不成律樣布也六 成赤切於十八以和其之法前九千 黄地於陽四寸生陰功間也哲月五 鐘受上以倍八物陽發沈 陽百 氣六 之分者序揚滞 功於義鐘為法也次滯也 上十 間 元伏黑 升 間之去 大主寸三 陰分 大 氣也 揚 氣寸 吕 而越 助日寸之 沈 收之 去揚 陽元之二 助 伏 四宣 散也而 萬千 宣問 物以百 寸物 越昌 黜 物儿長無 四 隙 也陽八二 也者除 散 無 天為下百大十也律 射四寸乾 細魚首生四吕二伏所 也 始不律十坤月則以問六者九分九

陰九三坤之於 大其 間 閉百|分上 故春 純 問十 夾春 大林 敬職 藏七 之也鐘發 魚七 也聚 於十 籦 内四六管 出而微十 分坤 職速 恪也 和 所陽千 長四出 細五 ₹ 敬鐘 也其 展 之五 以氮五六 者除 也聚 時之 £ 百 事 春間 助走 百寸 タ 三 間 也 言 時於 六六|微時 陽於 南 熚 幢 夾 魚奉陽 吕 務正 成中 律 鐘 有 和聲 也而中 百 功至 長 成 7 也四 倍 萬助 Ξ 審 任 陽 协陽 百徵 故月 四 Ξ 肅 寸 宣 為 間 展 日 純 聚 倍律 正散 萬 生 審 恪 六 四曲 튽 月 月 寸 th. 宣 三 時細為 初六正 外分子 長角 中 2 寸 六月陽 十五日 氣 四 也林之乹 百 寸 萬 瘌 皆隙 مغد 用 莫肅 仲 月始四 十

服 尚 也 心按使事 言 用 同上 宫 鐘 隂 無其必程皆萬 者 任三陽分 £ 統 攻度應物 應 聲 揰 致毋其鐘 陽 氣 復 寸 也天之 也神為為禮聚 莫大馬地之 事 類 尚溫復百 物 無 律十 功 也巧其嘉 吕 長月 珳 漢 ンス 常具 四應 萬 旅 志 律 也備 中 旦 陽 吕 脐 Ð, 月 二坤 賛 不 律 上韋 宣氣 七昭 易 佐 Ξ 日 黄鐘 二陽六為 上韋 也秀 九日 無 寸 南 百 管 八昭 命 在 之二十言 官 十日 Ξ 者 工 物 中 四 間 在 師器 在 也 寸 應 四 五 之色 律 用 變律 劾 在 鐘 隂 其不陳度應分

為律律有形有色色上黃五色莫盛馬故陽氣施種 ころうし 簇簇奏也言陽氣大奏地而達物也 也言陰大旅助黄鐘宣氣而牙物也位於丑 名元氣律者著宫聲也宫以九唱六極 黄泉孳弱萬物 月夾鐘言陰夾助太簇宣四方之氣而出種物 和變動不居周流六虚始於子在十 在二月姑洗洗 1, 11_ 同師 滋古 潔 监 日孳讀與 隆半通考 也言陽氣洗物辜 萌 生為六氣元也以黄 溢 ~師,進古 鐘陰六言以康日黃鐘以 也位於寅 在十二 月大吕吕 潔之也 二月 孟 也

也實導也言陽始導陰氣使繼養物也位於午在五 於申在七 也言 鐘 也 也 潔也 位 林君 古師 旅助 陽 古 西在へ 曰 也言陰氣受 位於辰在三月仲吕言微陰始 姑洗宣氣齊物也位於已在 也種 月南吕南任也言陰氣 正法 種物 月無 種 度而使陰氣夷當傷之物也 音 生之 之勇 任 牞 助終實君主種物使長大 射厭也言陽氣究物 反 椕 位 於未在六 旅助夷則 四月雞實雞 起未成著 月夷 而使 任成 夷師 剅 月

슟匹

在 言陰氣應 죆 ランスン 1:1 為 陽氣伏於地 関藏 + 畢剥落之 陽 日立天之道曰陰與陽六月 月三 音 塞 天統 繼養化柔萬物生 胡為 1.1 4.1-統 律長 待萬 無射該藏萬 終而後 者 灰物 天施地 下 作 ド 九寸九者所 始 言 種 著 始無厭已也位於戌在九 該 也 1為一. 鐘律過考 化人事 関晉 物 長楙之於未 抓灼 而 萬 雜 パ 亥 日 究 物萌 陽 坤之初六陰氣受 與李 緒奇 音 外 閡 極 閉 訓 也日 種 中和 令種 茈 e 動 十 也 関 鐘 同 為萬物 塞孟 於太陰 師 剛 也 也康 月 强 古 乾 月應 位 於 故 任 元 亥 陽藏 初

作成物 成天地之道輔相天地之宜以左右民此三律之謂矣 出於寅人奉而成之仁以養之義以行之令事物各得 之内令剛柔有體也立地之道曰柔與剛乾知大始 鐘為地統律長六寸六者所以含陽之施楙之於六 其理寅本也為仁其聲商也為義故太簇為人統律 寸 也立人之道曰仁與義在天成象在地成形后以裁 正月乾之九三萬物棣通五康 卦或戲氏之所以順天地通神明類萬物之 古日棟音替

到灾匹庫全書

表: 六·

林鐘未之衝丑為地正太簇寅為人正三正正始是以地 簇姑洗林鐘南吕皆以正聲應無有忽 適 而康 而它律雖當其月自宫者則其和應之律 三統其於三正也黃鐘子為天正師 有也 殘謂 康 則 為 在 分不復 紐 拳 失 於陽 西南 十二月之氣各以 其 髙下差 類也答應之道也及黃鐘為官則太 東 與他律為沒者同心一 北 丑位易曰東北喪朋題終有 空 月之 律 心微 五康日忽山 為宫 統之義也 炙 古 分 有苦無 細 非 下 1**:**] 有空積 jĘ, 五 類

埞匹库全書 分之六凡二十五置終天之數得 之合終於十者東之為八百一十 其正此黃鐘至尊無與並也易曰参天兩地 二十有 章 两曰 謂偶也七 千五百三十九歲之章數黃鐘之實也 五其義紀之以三故置一得三又二 也七 地之數始於二終於三十其義紀 用龢 也讀 與 九陽數、 起 十二律之周徑五 人立 也 孝, 分應歴 数天之數 以天地 康 徑 統 日孟十康 而

調 長六 其代之即古日 兩故 東之為三百六十分當期之日林鐘之實也私 終 得寸 五, 圍 太簇之實也孟 天 Ë 風 位之合然於十者東之為六百四十分以應六 置一 六 地之功故 百 理 六分 得二凡三十置終地之數得六十以地 政 ナル 正 分圍 造虞 化書 乗 八八六十四其義極天地之變以 節指八音 為康 者繼 積日 六太 天順 百簇 四長 墓也 舜 言 地序氣成物統 **俏監ハ** 之聖 す 也國 天兼地人則 方被 白天 鐘康

餘 師 法法 杰, 分也天之中數 西 绒巴 天也 一而律 聲周流於六虚虚者爻律夫陰陽登降 山蔡氏曰按漢志以黃鐘林鐘太簇三律之長自 言 曰 而美 位之 全書 帝 行 吕和矣 紋 字 化能 之與 相通故黄鐘 地 合乗馬唯天為大唯堯則之之象也 道饋 ソソ 取同 中 五地之中數六而二者為合六為 象易 於家 數乗 林鐘太簇律長皆全寸 者陰 陰人 任無 所六 道 **必二** 遂之 理 内在 辭 但 中 居中无住 運 飽之 行列 饋送 而 虚

ここうえ 太簇應六十四卦皆倚數配合為說而已獨黃鐘云 十因之為八百一十林鐘長六寸六六三十六又以 繇此之義起十二律之周徑益黃鐘十其廣之分以 相乗又因之以十也黄鐘長九寸九九八十 因之為六百四十黃鐘應歷一 因之為三百六十太簇長八十八八六十四又以 分其數與此相合長九寸積八百一十分則其周 114 一其長之分以為廣故空圍九分積八 鐘律通考 一統林鐘當期之日 百

動力四 同各以圍乗長而得此數者益未之及也 徑可以數起矣即胡安定所謂徑三分四釐六毫圍 謂 鐘而非同心 有長短不同者皆以黄鐘三分損益而得之孟康 愚按黄鐘為十一 按諸律之有空積忽微者益以黄鐘三分損益而 凡律圍徑不同則 釐 八毫者是也孟康不察乃謂凡律圍徑不 統之義矣又何以相與應和也哉 律之本故十一 律自為 律之圍徑同其 律 無所取於黄

周全書

大小丁明 公本 得之若諸律圍徑不同則其空積忽微之數何所 者陽數之極也故黃鐘九寸取則於陽聲陽也律 取而生哉太極有含三為一之道故三分損益 按諸律之高下悉以黃鐘一管之分寸釐毫然忽 此黃鐘所以為聲氣之元也 紀陽之聲也故三分損益皆就黃鐘一 損益而取之諸聲皆從黄鐘而出故黃鐘有同心 統之義若曰黄鐘大諸律小則諸律不相 鐘作通考 律而得之 十八 統

			馬得為黄鐘一聲也哉

五聲八音八方圖章第二十六 海 五十四 音震風竹於康生 一一一 栖 學所有

こううこ 音也紋離音也鐘光音也祝致乾音也一說笙祝鼓簫 白虎通曰八音法易八 景風至景者大也言陽氣長養也四十五日凉風至凉 琴 瑟墳鐘磬也如其次笙在儿方祝在東方鼓在東南方 者迎衆也四十五日清明風至清明者芒也四十五 四十五日條風至條者生也四十五日明庶風至明庶 孔氏疏曰八風八方之風也律十二月之律也距冬至 在南方塌在西南方磬在西北方也 陳本夏考 卦也填坎音也管艮音也鼓震 Ð

十五日不周風至不周者不交也言陰氣未化合也四 薄也陰氣行也四十五日閶闔風至閶闔咸收藏也四 十五日廣莫風至廣莫者大莫也開陽氣也 伶州鳩曰琴瑟尚宫鐘尚羽石尚角匏竹利制大不 之絲竹以行之詩以道之歌以詠之匏以宣之瓦以 竹尚議革木一聲夫聲以和樂樂以平聲金石以動 踰宫細不過羽夫宮音之主也第以及羽故樂器重 者從細輕者從大是以金尚羽石尚角尾絲尚宫匏

動定匹庫全書

是而鑄之金磨之石係之絲木越之勢竹節之鼓以 賛之華木以節之聲應相保曰和細大不踰曰平 杜佑通典曰八音名八卦之音卦各有風謂之八風 不罷故曰樂正 次風雨時至嘉生繁祉人民和利物備而樂成上下 行之以遂八風於是乎氣無滞陰亦無散陽陰陽序 一日良之音勉其風條四日震之音竹其風明庶 曰乾之音石其風不周二曰坎之音革其風廣莫

反正可見 今年 百

鐘律通考

坤之音土其風凉八曰兌之音金其風閶闔是豈班 志所謂天地之氣合以生風風正十二律之謂與 曰巽之音木其風清明六日離之音絲其風景七日 竹簫笼也巽主木祝改也離主絲琴瑟也坤主土 乾主石磬也坎主皮革鼗也艮主匏笙等也震主 風 埙音也兊主金鏞音也其配八方後天之方位也 雅十二詩譜圖論章第二十七 此唐開元遺聲宋趙子敬所傳見儀禮經傳通 卷六

銀分四屆台書

てこうし 雅鹿鳴三章章八句黃鐘清宫俗呼為五宫調 愚按黄鐘清宫以管色之六字孔黃鐘清為宫旨 者以其比之俗樂無尖艷之聲故謂之正耳非古 宫朱子曰以清字為調似非古法然俗謂之正宫 以此起調畢曲居七孔之上其聲頗清故謂之清 法也下凡言正宫者皆此意也 解 咖年鹿 彩鳴好 L. L. 鐘律通考 食南野站之四革合我沒有

吗 合黄 凼刀 合黄 嘉 恌 承 合黄 凼刀 工南 吸刀 一桩鹿鞋 周 一姑 酒 凡應 凡應 一端春 鹿 君 R應 五太 筐 五朝 賔 清 六黄 四太 六黄 子 鳴 鸣 尺林 凊 清 行 瑟 一姑 徳 合黄 六黄 六黄 食 清 食 工南 工南 清 鹅 工南 音 吹 尺林 是 四太 弐 一始則 野 勾鞋 凡應 六黄 野 工南 燕 孔 清 **土南** 林之 勾鞋 エ南ノス 一姑 笙 2 尺林 五太 是 昭 尺林 吹 五太 凊 工南 一姑 萬 勾鞋 清 彻 視 好 笙林鼓南 敖 一站 **合我如示林** 工南 六黄 民本 我 清 六黄 有 清 尺林 我 尺林 有 不 清黄 工南

四 四 鄭 扗 凡應 牡 6番 五章章五句黃清鐘宫俗呼為正宫 疏鼓 黄 聲説以平聲為宮若此四字作黃合亦為未 六黄 騑 外瑟 清 勾鞋 凡應 王 賓 且 勾鞋 騑 功之 -姑 湛 鼓 周 始道 五太 清 六黄 找 清 **从鹽南我** 琴 S. 四俊命運站 改林鼓 六黄 有 清 工南 古黄 勾鞋 尺心奇傷應 瑟林鼓 宣水 酒 調 ソス 工南 不 上義 悲 工南 見

影定匹庫全書 翩 四 翩 六 赹 合黄 六黄 懐 清 扗 清 清 勾鞋 凡應 栩 翩 翩 歸 尺林 一帖 騑 者與離 者 工角 王 尺林 尺林 四太 王 騑 事 勾鞋 鯡 工南 嘽 事 合黄 靡 工角 載水 卷十六十 載 凡應 靡以監黃不 **勾鞋** 盬 嘽 j 飛恩載林止 飛 蘇駱 應載林一 - jb 不 五太 尺林 清 **凡林**追林 馬 遑 下 一角集林于 工南集 工南 六黄 將 清 **啓** 豈 吸太 夕戦 五太 勾鞋 清 于 處不 工南

文已日巨 二十 我 皇 包 黄 皇皇者華五章章四句黃鐘清宫俗呼為正宫 勾鞋 彼 清 馬 歸 四太 工南 水 毎 者林華 四 计是 維 凡應 勾鞭 勾鞋 縣 憁 騳 四太 事 一枯 用 一姑 工南 工南 載 靡 于风林 合黄 鐘律通考 作 尺林 五太 尺林 彼 驟 清 清 勾甤 歌 工南 一姑 及 工南 六黄 原 駸 將 尺林 六黄 女口 清 清 隰 工南 凡應 工南 駸 遑 濡 母 及其是林 合黄 來 勾鞋 駪 工南 將 **り料** 続 奎 四太 母 尺林 調 不 征 工南

多分 我 馬也 魚麗六章三章章四句三章章二句黃鐘清官俗呼 包 盾 馬 清 工南 清 勾稅 載 馬尺林 全書 騳 馬 驅 工廟 馬區 尺林 尺林 維 勾鞋 姑 一枯 周 周 維 維 騳 凡應 周 工南 勾裢 凡應 尺林 鯣 合黄 爰 騏 駱 爰 周 六黄 凡應 爰本 六黄 凡應 清 工南 一站 爰 清 答 六 四太 谷太 六黄 四太 勾鞋 合黄 六黄 清 度 쑒 詉 答 一放天林若 清 轡 合苗 五太 清 合苗 清 轡 詢 一站 謀 既 工南 六黄 尺林 女口 清 六黄 勾鞋 玓 工南 清 載 絲 工角 載 勾链 尺林 馬也 馬也 工南

次定四車全書 拁 魚 為正宫 占 酒 清其 从且确 清麗 清麗太 古古 勾鞋 且外古 調 一站多 尺林且 多 清 四太 罶 凡應 工南 六黄 夕 器 于 工南 矣 有 清 凡應 六黄 六黄 罶 清 工南 維 魴 清 六黄 律通考 四黨衛君教子於有應 与 雜 清 勾鞋 麒 其古嘉林矣 尺林 一站 君 鯉 勺鞋 工南 子从有 君 勾甤 工角 子始 1 勾鞋 有 酒 酒 工南 ~枯

与鞍 承 有 其 其 清 有嘉魚四章 清 勾缝 姚肯 四太 有 有 有 酒 酒 有 姑 尺林 一站 工句 五太 嘉 嘉 嘉 嘉 合黄 勾鞋 清 矣 樛 合黄 勾纯 凡應 凡應 魚工南 賓 賓 章四 一姑 魚 凡應 維 木 維 六黄 白 烝凡應 工南 烝 凡應 癶 清 工有 其 甘 四太 勾鞋 夵 然 旅 六黄 尺林 燕 工南 胩 清宫俗呼 ~ 女b 清 罩 汕 尺林 一姑 工角 矣 矣 尺林 尺林 工角 ソソ 六黄 纍 罩 尺林 衎 汕 五太 為正 清 工南 清 工南 六黄 工南 君 君 宫 尺林 尺林 子 調 清 工角 工剂

見己り見 南 翩 南山有臺五章章六句黄鐘清宫俗呼為正宫調 六黄 清 R林 酒 翩 清 四太有 山五清 四者音縣 六黄 清 /... t.i.) 子 本嘉教實 古大四於 食又中思 黃清 合黄酒 君 凡子南 有應臺本北 一嘉五清 實黃清式應熊南袋 · 烝尽然本來 與思 一君 鐘律通考 邦 水家南之 應山南 期 有 五太 清菜 盂 清 清

六黄 凡應 E 清 尺林 清 四太 上 尺林 有 邦 君 工南 遐 有 徳 無 有 尺林 勾鞋 尺林 勾鞋 凡應 合黄 家 五太 不 音 子 栲 凡應 工南 清 工南 工南 杝 姑 一姑 一姑 2 疆 北 眉 民 工南 北 不 合黄 合黄 北 六黄 四太 工南 五太 工南 光 尺林 清 之 2 清 مل -姑 勾鞋 山 勾鞋 合黄 樂 有 父 工剤 有 一姑 有 凡應 四太 清 一枯 樂 母 五太 只 杻 六黄 清 尺林 尺林 凡應 清 只 樂 六黄 勾鞋 勾鞭 清 只水林 只 尺林 君 君 凡應 姑

烫定四車全彗 南 清商俗呼為越 周 勾鞋 -姑 徳 清 六黄 南國風關 雕字聲愚 清 山 皆孔有按 君 凡應音 保 -姑 有 用無七此 凡應子 黄射調用 六黄 清 雅三章一 鐘為以六 勾鞋 本是林茂黄 清羽生字起亦於乳 艾喃 枸 調 工南 遐 推調屬太東 英 華 本 本 義 爾以林 工南 北 章章四句二章章八句無 几應 不 山 清 曲商太清 捘 勾鞋 合黄 黄咕着秋樂鄉只林 六黄 疑故簇為 為謂為變 有 清 宫 黄 之 商 五太 清無故俗 清 樉 商射謂呼 商之為 今 六黄 乃 然商越 清 考 也調 射 启 凡應 闖几商

淑 淑 清 清 六黄 寤 凡應 差 清 闗 工南 女 反 女 一枯 工南 凡無 寐 然者 雕 何同 侧 尺林 君 尺林 説而俗凡 鳩 六黄 思 下互號字 清 清 做名為孔 寐 工南 工南 工南 此之越無 左 在 一姑 子 服 求 凡應 尺林 合黄 愚調射 悠 好 四太 右 河 越羽 調俗 工南 逑 者呼 流 四太 凡應 黄商 六黄 2 清 146 鐘調 清也 清 六黄 合黄 清 窈 變雖 窈 尺林 宫屬 窕 是商 上仲 工南 也而 **灰定四華全** 六 清差 窕 葛單三章章六句 無 上仲 淑 合鼓布樂無之 **从左张右 站笔** 應宮 作義 作則黃見 尺林女南 照 行南菜林左太清 軍好分以施 黄葛 鐘上 合字聲朱 不應子 之日 琴 六黄 葛 工之本窈黃清 尺林 葛 鐘律通考 清 四于山中四谷合黄 單葛 瑟姑友太之姑祭此差黄 字 射清商俗呼為越 濁 故字 右 也合 **尺采工之六** 愚作 按黄 窕西叔林女 鄭鐘 譯調 調 維什葉本美 以結 尾 郊 聲亦 為著 清一姑

言 葛 合黄 六黄 四太 尺林 六黄 六黄 清告 尺林衣 萋 終 葉 清 清 一粒 五朝 鳴 之 四太 服 黄 五太 工南 害 四太
∼
な 師 合黄 清 喈 工角 鳥 工南 莫 工南 覃 凡無 氏 工南 喈 尺林 凡無 尺林 無 尺林 是 兮 于 六黄 害 言 四太 合黄 五太 凊 工制 几無 P.林 告 歝 清 χı] 否 尺林 合黄 一站 施 集中于林 四太 一姑 是 R林 于 言 歸 四太 濩 一姑 四太 工南中 六黄 歸 清 寧南父 為 灌 合黄 凡無 薄合黄 凡無 尺林 谷 締一始 木四太 六黄 羚 清 其 母上伸 維

陟 账 账 合黄 酌 六黄 六黄 六黄) 被 耳 清 彼 工南 清 清 凡無 四章 合黄 一姑 彼 彼 采 被 髙 凡無 四太 一姑 工南 兕 凡無 寘 卷 章四 砠 金 雈 四太 工南 岡 六黄 觥 一姑 工南 合黄 尺林 句 瞿 鬼 耳 清 尺林 一枯 被 維 我 無 四太 尺林 工南 一枯 我 六黄 不 尺林 尺林 維 周 射 我 尺林 尺林 清 馬 五太 清 四太 馬 清 行 盈 パス 商 一枯 馬 尺林 玄 ソス 一姑 一姑 合凿 俗 工南 尺林 虺 不 頃 一姑 呼 瘏 尺林 黄 工南 不 為 工南 筐 膭 四太 水 工南 越 尺林 永 我 尺林 凡無 工南 調 找 嗟 凡無 傷 一姑 上義 姑 懐 上仲 工仲 耴 六黄 我 四太 上伸 姑 清 六黄 僕 酌 清尺林 尺林

動坑四库全書 維 維 維 合黄 合黄 召 五南 于 站 南鵲巢三章 歸 鵲 鵲 清 凡無 及矣南云 一姑 尺林 歸 四太 有 有 凡無 四太 百 歸 上仲 有 合黄 工南 百 巢 巢 兩 六黄 工南 闕 六黄 巢 尺林 章四句 合黄 清 百 尺林 維 凊 維 兩 將 五太 尺林 尺林 六黄 尺林 何 維 四太 清 清 無射 1 桕 工南 鳩 兩 工南 之 鳩 吁 鳩 工南 尺林 一姑 合黄 2 方呔之 尺林 凡無 清商 凡無 成 六黄 矣 本之 居 盈 清 工之及之上 六黄 工南 俗呼為越 六黄 合 之 大 清 2 六黄 清 清 Ī 子飲 調 子 六黄 清

被 **設定四車全書** 六黄 米繁三章章四句無射清商俗呼為越調 采蘋三章章四句無射清商俗呼為越調 清以 吸太 清 双林 ンス 一和四和一簿以言亦還無歸 **尺林** 一姑公 本采水繁南于水沿村于以此 十青以 五太清 工南 么 公黄清: 六黄 清 合繁本 僅本 僮林 夙 侯南之無事黄 侯南之太 鐘律通考 于四太 五大清 澗 五清 宫黄清 合之四中一千七以 夜雨在林公黃清 六黄 清 Ŧ. 被 工南 一站

飲 凡無 子曰趙 清 上仲 酒 之 工南 ソス 尺林 2 **尺朴** 盛 尺林 歌也古歌亡滅已久不 工南 于 奠 四太 尺林 子敬 有 維 閥 磺之 彼 工南 六黄 錡 一姑 送 清 -- 站 工南 - 姑 南 齊 行 至 工南 維 始六 宗 工南 及 六黄 四太 季 尺林 室 雅 清 潦 凡無 澗 筐 金 凡無 双林 女 一枯 合黄 工南 詩 知當時五 牖 工角 及 合黄 尺林 譜云是開元 資林于水以 四太 筥 下 工南 缺 師 誰 于 尺朴 何 上仲 ソソ 姑 間 其 鄉 一站 工南

史定四軍公時 應之如七月流火三章皆七字起七字是清聲調末 聲也詩詞之外應更有疊字散聲以數發其趣漢晉 既不可考姑存之以見聲歌之彷彿以俟後之知樂 歌矣夫豈然哉又其以清聲為調似非古法然古聲 故 而為此疑古樂有倡有和倡者發歌句也和者繼其 也若但如此譜直以一聲叶一字則古詩篇篇可 間舊曲既失其傳則其詞雖存而世莫能補為此 又云葛覃葛字合作黄鐘調結尾亦作黃鐘聲 鹽律通考 į 克

多グロ氏 五字二字皆是濁聲黄鐘調末以濁結之如今俗樂 亦清聲調結之如五月斯螽動股二之日鑿水冲冲 亦只有宫商羽三調而已 太簇清為商工字孔應鐘為閏閏聲居千為宫聲 角羽之名四聲皆清六字孔黃鐘清為宫五字孔 皆生於太簇羽聲有七調皆生於應鐘然黃鐘宮 也太簇商也南吕羽也應鐘角也故四聲有宫商 愚按管色宫聲有七調皆生於黄鐘商聲有七調

清官清商清角之號也熊樂以夾鐘為本子黃鐘 收夾鐘居七孔之首當清聲之極故通謂之清此 宫寅太簇商辰南吕羽午應鐘角角即閏也自未 寥若獨用其清不免尖艷特比俗樂為少耳豈古 而 以其重濁不用夫雅樂之中清濁悉足無有棄濁 以後皆陰故七聲之中不收正角變徵正徵三聲 一對故呼图為角非正角也四聲不同皆夾鐘所 不用者朱子曰樂本於莊正齊肅故希簡而寂

火定四軍全書

鐘律通考

管色圖 管色者即頭管也頭管之制有十字五凡工尺上 通十六聲其制具見於圖 云 律不類六十四調而全用管色其非古音可知矣 樂之本然哉朱子疑其非古法是也况其所按聲 全以宋史樂志蔡季通畧附圖説於後以明其凡 四六勾合十字或作一聲或作二聲或作三聲

灰足四軍亡島 管色圖 吕太蔟為三聲 吹之得夾鐘清聲故無大 此三律丁數與第二孔同然所 五中為上五大清 下半邊為下五六清 六黄鑫 九七半為下凡無射 九上半為上凡應鐘 九二律 肾四寸有奇 战同凡字 工下半為下工夷則工工學為上工衛召 鐘推通考 此二律皆五寸故同此二字 尺林鐘 勾終寫三律居管中間故為不調 一个日 |下半為下|大鐘| 北二律皆本有奇故同一字 四下单端下完合四上半為上四大菜 此二律皆八寸改同四字 ₹ 合黄鐘

之緊五者夾鐘清也而俗樂以為宮此其取律 清用六字大吕太簇夾鐘清各用五字而以上下緊別 上下分仲吕用上字終實用勾字林鐘用尺字其黃鐘 用凡字各以上下分為清濁其仲品幾實林鐘不可 用四字夾鐘姑洗用一字夷則南吕用工字無射應鐘 宋史樂志采蔡季通燕書畧曰黄鐘用合字大品太簇 紀聲之畧也 愚按此管色之制用此十字為譜本古律之變者 數用 字

金グロ

大二Julal Alto 也其取聲雖有長短清濁不同然或有一 制未免於芍簡决非古之法也今且依其聲調解 曰有緊上緊下之别而不能盡釐毫絲忽之好其 皆與此合故謂之合管自下而上第一孔四字下 吹之掩其九孔獨取此聲為之宫使八音之宫聲 半為大日上半為太簇藏此二聲者益大日八寸 之夫管中合字蓋管體中翕聲将調衆樂必用管 聲有一孔而藏二聲又有一孔而藏三聲者雖 一孔而藏

動方四月分書 者蓋夾鐘七寸四分三釐有奇與姑洗七寸一分 第二孔一字下半為夾鐘上半為姑洗藏此二聲 **畧同此一聲也第六孔工字下半為夷則上半為** 三分七釐有奇與太簇八寸畧同故同此一聲 也 南吕五寸三分畧同故同此一聲也第七孔凡字 南吕藏此二聲者益夷則五寸五分五聲有奇與 寸八分八釐有奇與應鐘四寸六分六釐 畧同故 下半為無射上半為應鐘藏此二聲者益無射四

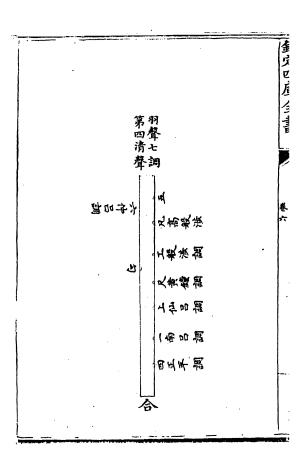
交足习其 合馬 大吕清聲上半五為夾鐘清聲藏此三聲者其大 乳六字為黄鐘清黃鐘雖清猶為無統衆律故亦 不至於重濁不可以上下分故各為一聲也第 而各止一聲者以其居管之中上不至於輕清 **継賓第五孔尺字為林鐘夫林鐘六寸継賓六寸** 同此一聲也第三孔上字為仲吕第四孔勾字為 二分八釐仲吕六寸五分八釐有奇所差不多 聲第九孔五字中五為太簇清聲下半五為 鐘律通考 Ī

多な口屋 白重 哉 唯哨吹之而得故無此三聲也大抵取聲不得其 詳而損益未均無三分損益之制豈古樂之自然 吕半四寸一分八釐有奇太簇半四寸與夾鐘半 三寸六分六釐有奇畧同故同此一聲然夾鐘清

管色四調圖 とこり見いか 第一清聲 五高官 化数 鰛 鐘律通考 凡黄 鐘 工分号 尺南吕 勾雙調 上透調 1年四 图 恚 合

多分四月 全書 第二清聲 代数组 H 章 四 尺南吕 白雙調 1年四 B.

一文でり事と言 第三清聲 工護角尺大食角、五變調角 (高大食調 鏡律通考 也 尺商角 上歇指角 1小食角 i Ø



名大食調又名越調又名雙調角 調 羅 胡 胡名 九百日 上 婆羅 名般涉 又名阿謀 西山蔡氏曰一宫二商三角四變為宫五徵六 阿脩羅聲商調婆羅門謂之帝暉聲角調胡汝 阿 詭調 門回延天聲 調之中 調又名 調婆羅門 此 樂技 調般 調 平調此外又有謂宮調為婆力調婆 涉 多胡名如宫調胡名道調商 羽 栭 鐘律通考 進調 調婆羅 則曰大辯天聲徵 唐 赵 薛 歌 仁贵破百 門回梵天聲也變官 調胡名汝折 有五 濟 調胡名婆羅 揰 馬 國 調羽 得 羽 調 胡

以閏 陽易位故謂之變變宮以七聲所不及取閏餘之義 為角五聲之號與雅樂同惟變以於十二 為関四變居宫聲之對故為宫俗樂以関為正聲 受徴 四清聲各生七調凡二十 雖 同 加變故間為角此其七聲高下之器也 詳 羽閏為序然宫商角變四聲均屬陽而統 而用之實異今無樂以黃鐘太簇大日應鐘 俗樂七聲與古雅樂七聲不同其五聲之號 調每七調以宫商 一律中 角

多分四周至書

變者以其於十二律中當陰陽易位之際如黃鐘 宫故四聲皆號為宫徵羽閏三聲俱屬陰而統 閏也其名雖殊其義一也然變微聲亦屬於宫者 角故皆號為角第四變聲當謂之變徵而但號 以其居宫聲之對如黃鐘宫在子而裝實變徵居 其居羽聲之外不屬於正聲象藏之以餘日而成 之徵當用耗實乃變而用林鐘幾實及為變徵是 謂之變也其變宮不謂之變宮而易名曰閏

人已可戶在時

鐘律通考

<u>‡</u>

多分四月白書 聲徵聲皆不收而獨用夾鐘為律本此其夾鐘收 鐘收四聲曰宮曰商曰羽曰閏閏為角其正角聲 西山蔡氏曰聲由陽來陽生於子終於午燕樂以夾 變徴聲居官聲之對故亦謂之宮俗樂以變宮為 鐘變徵居卯應鐘宮在亥而仲吕變徵居已此四 角其實非正角也 正聲變宮居宫羽之間半清半濁者也故閏又為 午太簇宫在寅而夷則變徵居申南吕宫在酉而夾

さっうし 聲之畧也 宫商 故止於四聲自未以後皆陰陽非聲之所起而五 降之後不容弹矣故宫商角變徵羽閏七聲止收 寅南吕羽居辰應鐘角居午午陽終也角即間也 來陽始生於子終於午故黃鐘宮居子太簇商居 故耳然必以夾鐘而收之者蓋燕樂以夾鐘為 竊詳律以紀陽陽氣初動動必有聲故曰聲由陽 羽閏四聲而正角變徵正徵三聲不收為此 陳津通考 美

野定四庫全書 頭一聲是宫聲尾後一聲亦是宫聲便謂之宫調若 朱子曰不持本朝無徵音從來無徵角亦無之只是 無徵角調如曲子所謂黃鐘宫大吕宫亦只是調如 益夾鐘居九孔之首當清聲之極故以夾鐘收 而宫商羽 躏 明 商 角 Ļ **米也蔡氏燕樂一書:如第四清自尺字乳**の第二清年尺字乳 統號口清有由然也 非取以吕 羽為 為六 字 第 本聲第 也此其 港清 玩所重 凡字

ころうし 其中按指處五聲依舊都在徵調不知是如何中有 樂用清聲多蔡季通謂今俗樂黃鐘乃是夾鐘 甚缺處做徵調不成徽宗曾令人做也頭一 又曰古之宫調與今之宫調同但古人用濁聲多今 只作斗聲者為此也 夾鐘子聲處則太髙急不可吹矣故今夾鐘清聲 愚按黄鐘以夾鐘代之則黄鐘已高 聲依舊走了不知是如何 鹽律通考 律岩更用 奉是徵

宫聲七調 宫 鍾 變徵俗呼道調宫 字孔大吕清為商俗呼髙宫 六字孔黄鐘清為宫俗呼為正宫 吕宫 為徵俗呼為南吕宫於工字孔夷則為羽俗呼 為角俗呼仲吕宫 毫 五五 **釐寸** 一五 竒 亳分 此七調皆生於黄鐘黄鐘為宫故 卷二 凡字 道調亦五 **釐七** 七寸 孔 磨 亀四 無射為變官俗呼黃鐘 分 **一**八四 釐 名 整五 毫有四寸三分 有奇 也 有 **寺**分 一字 乳仲吕為 字 字孔 3L

彭埞匹庫全書

人名丁克 九十二 商聲七調 皆謂之宫也 為商俗呼髙大食 凡字孔無射為羽俗呼商 角俗呼雙調 五字孔太簇為宫俗呼大食調心 小食調拉工字孔南吕為徵俗呼歇 清為變官俗呼越 老按 釐三毫 有 六寸 五 子道 之調 鐘律通考 後宫 分 釐三毫 有 三寸六分 秋乃 竒 調 唐 是 四寸三分八 尺字孔林鐘為變徵俗 釐 五毫 有 調 髙 命 四寸 釐四 奇 六 樂 宗 亳 自 上字孔仲吕為 工 字孔夾鐘清 製道 分 ソス 有 奇六字 為 此七 指 李 調 調 調 氏 宫 三五

氫穴四月 羽 聲七調 清 為 尺字 調 字孔南吕為宫俗 於太簇太簇為商故皆謂之商也 全書 商 為角俗呼 计上字 孔林 俗呼正平 俗呼為高般涉 鐘為變官俗呼黃鐘調 孔 仲吕 仲 調 調 吕為 寸四 呼般 調 字 羽俗呼 寸三 **H**. 渉 亳 四寸 扎 姑 分 毫 調 有 仙 洗 竒 有 為徵 吕 四字 分寸 北七 凡字 調 乳太簇 字 俗 哼 調 孔黄 養す 扎 皆 無 南 有 五 射

見己日見 六十 角聲七調 鐘清為商俗呼高大食角 日為變官俗呼越角五分 获清為角俗呼雙調角四 凡字孔應鐘為官俗呼大食角 於南吕南吕為羽故皆謂之羽 分 有奇尺字孔林鐘為羽 小食角以对上字孔仲吕為徵俗呼 维律通考 此七調皆生於應鐘應 **釐四** 五寸 俗呼商角於工字孔南 字孔姑洗 也 六釐六字孔 五字孔 罜 歇指 為變徵俗 角

金分四周分言 沈氏之意姑舉 朱子曰沈氏以合聲定宫亦黃鐘 於此而遂已也若曰姑舉 盡其變則又當以其字命之而不得定以合聲 者 燕食或取諸夷語其義不可盡 晓故闕之以俟知 鐘本為閏俗名為角故皆謂之角也 凡此名號取類不倫或取諸律或取諸聲或取諸 隅以見其餘即柳以聲之變為盡 隅而當别用旋宫之法 均之法耳不知

宮也益今俗樂之譜」則合之為黃也又則四下 則 為大也了則四上之為太也一 也人則尺之為林也。則工下之為無也。則工 知之但或未識古律之名不能移彼以為此故附 上之為太清也上則上之為夾清也此聲俗工皆 為南也川 則六之為黄清也可則五下之為太清也可則五 一上之為姑也工則工之為仲也」則勾之為能 則凡下之為無也川則凡上之為應也 則一下之為夷也

2/1.17 ml 1. 1.1

Q

鐘律通考

罜

彭贞四库全書 説云 髙急更用旋宫至辰已位 聲比教坊樂下二均 清宫微高外坊樂又高教坊一均以來惟契丹樂 也 贽 分**夾** 三鐘 糧長 坊合字真為夾鐘矣若便以此為黄鐘恐聲 弱合字比太簇微下却以凡字當官聲比官 今俗樂或謂高於古雅樂三律則合字乃夾鐘 釐有奇 Ł 1 四 卷 沈氏言今教坊熊樂比律高 疑唐之遺聲也若如沈說 即已為林鐘非惟 不 則

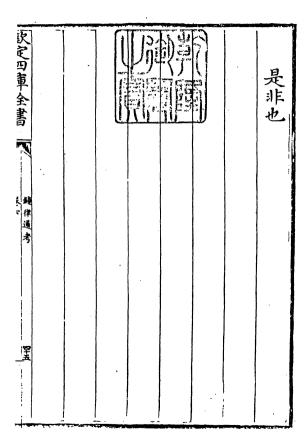
PRIDE LILL 太簇之髙上四字近夾鐘下一字近姑洗髙上一字 聲益今樂高於古樂二律以下幾無正黃鐘聲只以 曰十二律并清宫當有十六聲今之熊樂止有十五 又曰如今俗樂亦只有宫商羽三調而已沈氏筆談 近仲吕上字近終實勾字近林鐘尺字近夷則工字 合字當大吕猶差髙當在大吕太簇之間下四字近 南吕高工字近無射六字近應鐘下凡字為黄鐘 亦不可得而上矣 鎮律通考 Ł

金ガロ 殺寄殺元殺之類雖 夾鐘清法 使益 髙上凡字為大吕清下五字為太簇清上五字為 習 竊詳宋史所載熊樂二十八調本為俗樂特以傳 厚全書 高與 故正 旋宫止於午位而自未以下高急不可復用 調而以管色按之則律當差高如沈氏之說所 行用之久正樂亡滅不可遂廢故因十二詩譜 日聲 雖 如此調殺不能盡 與古法不 同推之亦皆有 歸本律殺有偏殺 理教按 側

大色日草 白馬 羽 考古人建樂立均之法諸律相 聲之正而俗及名之為正宫其所應商角徵 所能為者也今熊樂以黃鐘清為宫則已不得宫 法乃能如此此亦律品性情自然之變有非人 間而七均備矣益莫非三分損益隔八 聲又豈能得夫本聲之正哉沈氏所謂高於古樂 介於宮羽徵角之間然後被四聲者乃得連續無 徵角之間各間二律 鐘律通考 相 **距頗遠因取宫徵二變** 距 問皆一 配 相生之 羽

清商清角慢角清羽變調仙吕之名隨世而生或 非 不免遷就其失正亦已甚矣以此竊意後世清宫 所生二十八調者宣復右樂之全哉又竊考其音 明鑒之哲人以盡其曲折之微則必 調或兩聲相合或止取其清而濁者不用雖非 均者是也然以官統調以調統聲則實主次序 古樂旋宫之法又皆以清名之則今縣樂四調 俗樂之比而終未脫鄭衛之窠臼茍非 不能以盡

金牙四屋 白書



金グロブ 鐘律通考卷六 1:1-1